

Rec'd PCT/PTO 17 FEB 2005

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
11 mars 2004 (11.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/021519 A3

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
H01R 43/16

(FR). CLERC, Jean-François [FR/FR]; 4, square du Nouveau Belleville, F-75020 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/050041

(74) Mandataire : SCHMIT, Christian, Norbert, Marie; Schmit Chretien Schihin SNC, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR).

(22) Date de dépôt international : 26 août 2003 (26.08.2003)

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/10640 27 août 2002 (27.08.2002) FR

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : FCI [FR/FR]; 53, rue de Châteaudun, F-75009 Paris (FR).

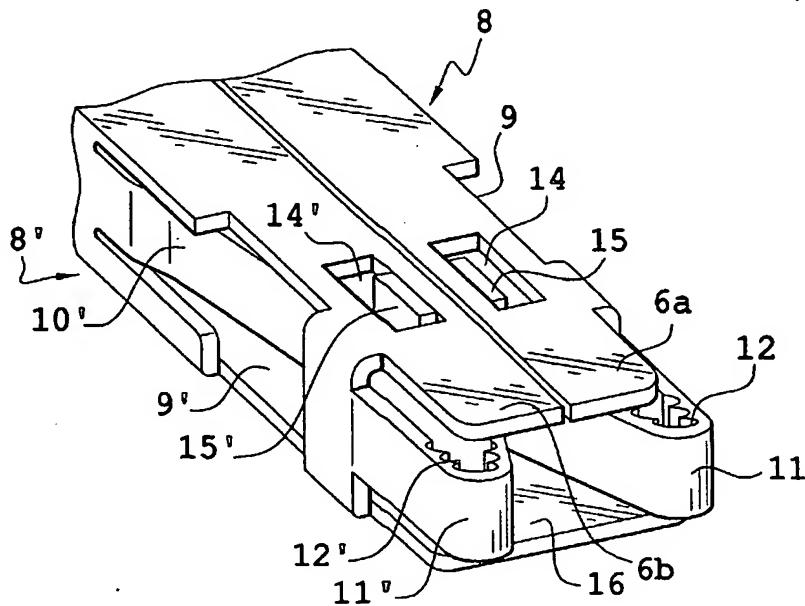
(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CASSES, Claude [FR/FR]; 8, rue du Marché, F-28300 Clevilliers

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ELECTRICAL CONTACT TERMINAL COMPRISING AN ELASTIC CONTACT BLADE

(54) Titre : BORNE DE CONTACT ELECTRIQUE MUNIE D'UNE LAME DE CONTACT ELASTIQUE



(57) **Abstract:** The invention relates to an electrical contact terminal which is obtained by cutting and folding a small electrically-conductive metal plate (13), consisting of a rear part (5) which can be used to connect an electric wire (1) and a front part (3) comprising a first folded blade which forms a contact blade (11, 11') with a complementary contact blade, said contact blade (11, 11') comprising at least one formed part (12, 12') which is disposed in a fold area of the aforementioned contact blade.

WO 2004/021519 A3

[Suite sur la page suivante]



FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**Publiée :**

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises*

**(88) Date de publication du rapport de recherche**

**internationale:** 8 avril 2004

---

**(57) Abrégé :** L'invention concerne une borne de contact électrique obtenue par découpage et pliage d'une plaquette (13) de métal électriquement conducteur comportant: une partie arrière (5) permettant une liaison avec un fil électrique (1), un partie avant (3) comportant une première lame repliée, formant lame de contact (11, 11') avec une borne de contact complémentaire, cette lame de contact (11, 11') comportant au moins un embouti (12, 12') réalisé dans une zone de pliage de ladite lame de contact.